

# システムケーブル

## 延長ケーブル、渡りケーブル

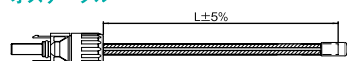


設置場所に合わせたケーブルとコネクタの仕様を提案／供給いたします。

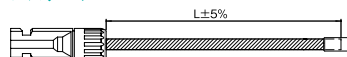
The specification of best combination of cables and connectors will be recommended/supplied in order to adapt to the installation location.

### 延長ケーブル PVS-M4-PC3LB-\*\*\*

オスケーブル



メスケーブル



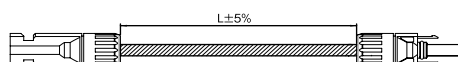
品番の見方(例)

PVS-□□-□□□□□□-□□□□

コネクタ 線種 識別 条長

S:オスセット  
M:オスケーブルのみ  
F:メスケーブルのみ

### 渡りケーブル PVEX-M4-PC3B-\*\*\*



品番の見方(例)

PVEX-□□-□□□□□□B-□□□□

渡りケーブル コネクタ 線種 条長

## 分岐ケーブル



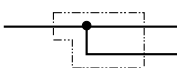
### PVU-B76



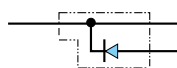
|                                         |                     |           |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------|
| サイズ size (W × D × H) <mm>               | W30 × D100 × H15    |           |
| 準拠規格 conformity standard                | IEC61730-1,2 ed.1   |           |
| 定格電圧 rated voltages                     | DC600V or 1000V     |           |
| 定格電流 (@ 75℃)<br>max rated currents      | without diode       | 20A       |
|                                         | with diode          | 1 ※       |
| 適合心線 wire size range (mm <sup>2</sup> ) | 2.0 ~ 4.0           |           |
| 防水規格 protection degree                  | IP67 (with potting) |           |
| 難燃クラス flame class                       | 5VA                 |           |
| 材料 material                             | 絶縁部 insulation      | PPE / PPO |

circuit

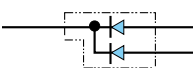
without diode type



with diode type (middle)



with diode type (end)



※別途協議の上決定  
decided with conference

# ジャンクションボックス PVU®



1998年～太陽電池モジュールメーカーにジャンクションボックスを供給。自社工場で電線から最終製品まで一貫生産しています。JET規格も取得し長期信頼性を評価いただいております。グローバルで多くの採用実績があります。

●お客様の要求事項に合わせて専用設計を行います。  
お問合せは弊社ホームページまたは営業担当にご連絡ください。

## ご使用上の注意について

## Note for the usage of product

- 1 ポッティング、シール材は弊社推奨品を使用してください。  
Use the silicone potting and sealant that is recommended by ONAMBA.
- 2 ポッティングに気泡等無きこと。  
Should not be air bubbles in the potting.
- 3 ダイオードが熱暴走を起こさない範囲内で使用すること。(特にショットキーダイオードの場合)  
Use it within the range where the diode doesn't cause the thermal runaway. (Especially, for Schottky diode.)